

## EXPLORATIONSFÖRDERUNG IM RAHMEN DER ERDWÄRMEKAMPAGNE - VOM LEITFADEN BIS ZUR ANTRAGSTELLUNG

**Claire Weihermüller**  
**Projektträger Jülich (PTJ-ESE4)**

Geschäftsbereich

„Energiesystem: Erneuerbare Energien /Kraftwerkstechnik“

**Fachbereich „Geothermie, Wasserkraft & Fachkommunikation“**



Der  
Geothermie  
Kongress  
2023

# DER PROJEKTTRÄGER JÜLICH AUF EINEN BLICK



## WIR MANAGEN DIE ÖFFENTLICHE FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSFÖRDERUNG.

Im Auftrag der Öffentlichen Hand:  
auf Bundesebene, auf Landesebene, die Europäische Kommission



**2.673,56**  
ausgezählte  
Fördermittel (Mio. €)



**14.577**  
neu bewilligte Vorhaben

## WIR ARBEITEN NEUTRAL UND UNABHÄNGIG.

An vier Standorten **1.541 Menschen**:  
724 wissenschaftlich-technische Mitarbeitende,  
419 betriebswirtschaftliche Mitarbeitende,  
398 Mitarbeitende in weiteren Funktionen

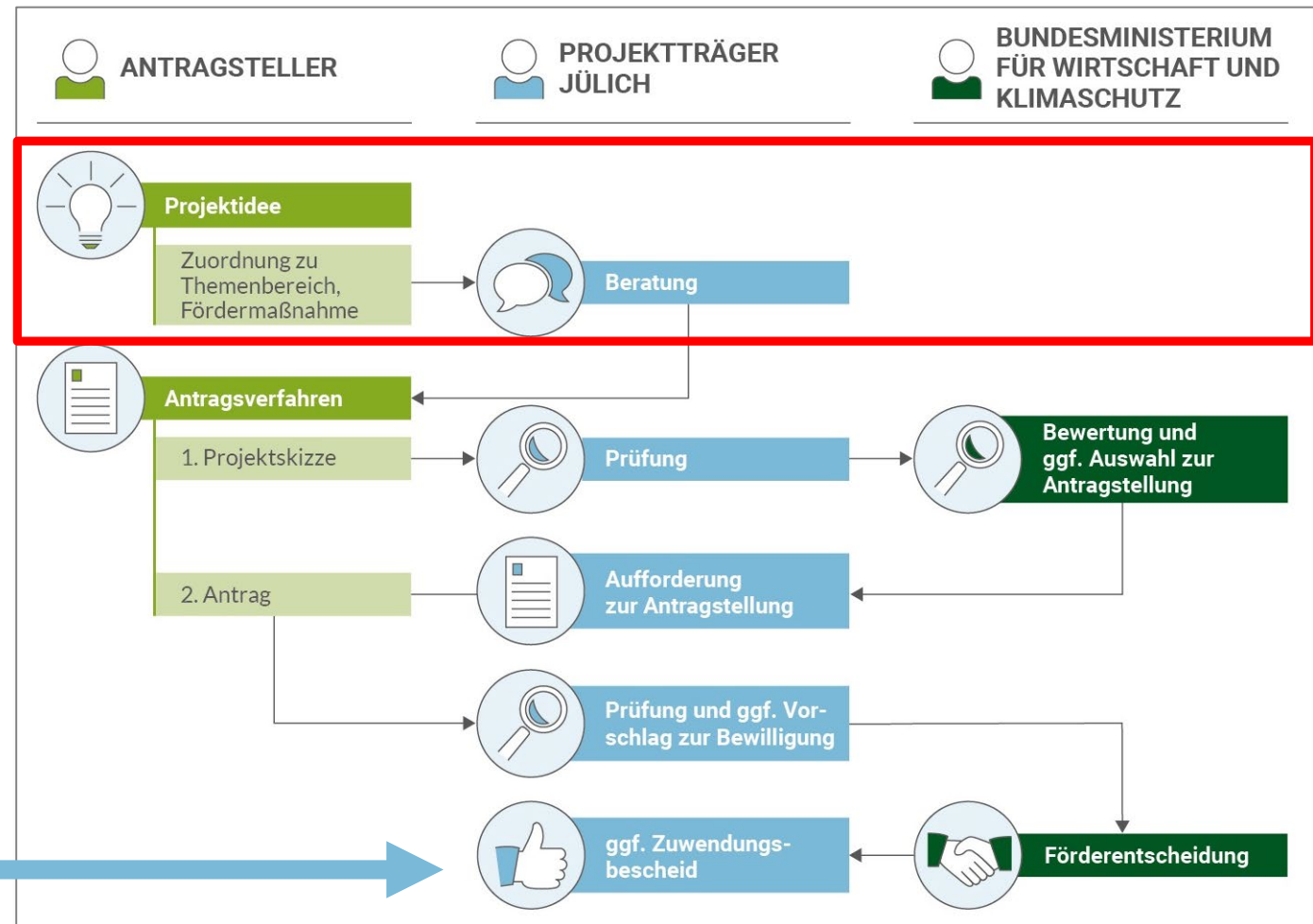
## WIR VERBINDEN FACHLICHE UND ADMINISTRATIVE KOMPETENZ.

Breites Themenspektrum in drei Geschäftsfeldern:  
Energie und Klima, Nachhaltige Entwicklung und  
Innovation, Forschung und Gesellschaft NRW

**VON DER PROJEKTIDEE...**

**...ÜBER DAS 2-STUFIGE  
 ANTRAGSVERFAHREN...**

**...ZUM FÖRDERBESCHEID**



# DIE FÖRDERBEKANNTMACHUNG IM 7. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM

**Bundesministerium  
für Wirtschaft und Energie**



**Bundesanzeiger**

Herausgegeben vom  
Bundesministerium der Justiz  
und für Verbraucherschutz  
[www.bundesanzeiger.de](http://www.bundesanzeiger.de)

**Bekanntmachung**

Veröffentlicht am Dienstag, 29. Juni 2021  
BAnz AT 29.06.2021 B2  
Seite 1 von 26

**Förderbekanntmachung  
Angewandte nichtnukleare Forschungsförderung im 7. Energieforschungsprogramm  
„Innovationen für die Energiewende“**

**Vom 18. Juni 2021**

## **1** **Zweck**

Die Bundesregierung hat sich zum Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2045 bekannt. Das deutsche Klimaschutzgesetz sieht vor, bis zum Jahr 2030 den Ausstoß von Treibhausgasen um 65 Prozent und bis 2040 um 88 Prozent gegenüber dem Niveau von 1990 zu reduzieren. Mit diesen Zielen verfolgt Deutschland gegenüber dem Energiekonzept von 2010 nicht nur ein deutlich höheres Ambitionsniveau, sondern plant, die Treibhausgasneutralität fünf Jahre früher zu erreichen und somit seinen Beitrag dazu zu leisten, die Verpflichtungen aus dem Pariser Klimaschutzabkommen einzuhalten und den globalen Temperaturanstieg bis Ende des Jahrhunderts auf maximal zwei Grad zu begrenzen. Dies setzt einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und eine signifikante Reduzierung des Pri-

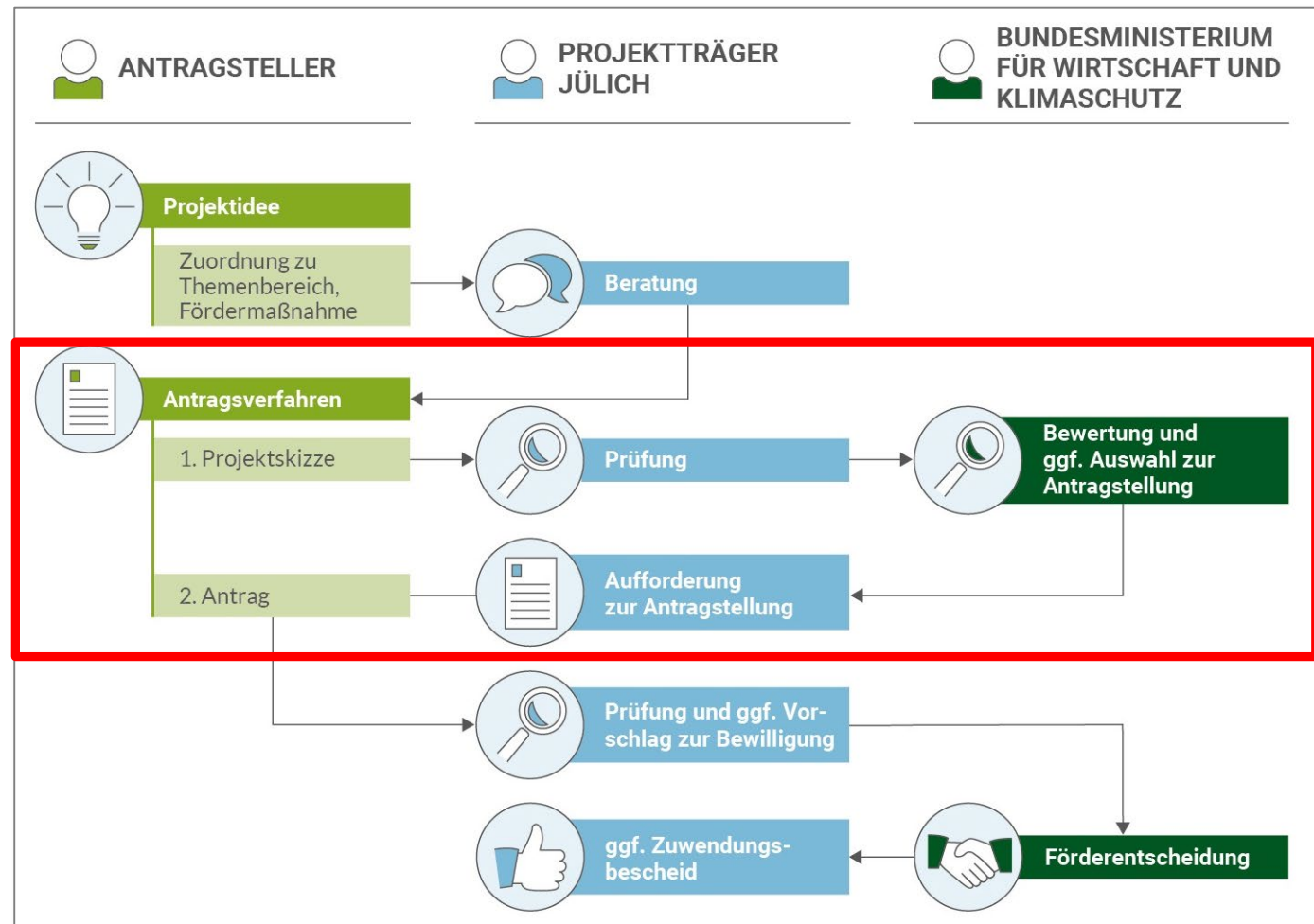


<https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/B/bekanntmachung-forschungsfoerderung-im-7-energieforschungsprogramm.html>

**VON DER PROJEKTIDEE...**

**...ÜBER DEN 2-STUFIGEN  
 ANTRAGSVERFAHREN...**

**...ZUM FÖRDERBESCHEID**



# FÖRDERVERFAHREN (7. EFP): ART, UMFANG UND HÖHE DER FÖRDERUNG

- Folgende **Technologien und Konzepte im Fokus der Förderung**:
  - signifikante Effizienzsteigerungen,
  - Integration erneuerbarer Energien,
  - Sicherung der Versorgung sowie
  - zügiger Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis und zur Marktreife.→ **Technologieentwicklungen** (ab TRL 3 → TRL 8/9)
  
- **Zuwendungen werden als Projektförderung und nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt**:
  - **Projektförderung auf Kostenbasis für Unternehmen (AZK)**:
    - Zuwendungen an Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft
    - zuwendungsfähigen projektbezogenen **Kosten** in der Regel als Anteilfinanzierung
    - eine **Eigenbeteiligung von mindestens 50 % der zuwendungsfähigen Kosten** erwartet, wobei Aufschläge möglich für KMU.
    - **AGVO** → **EU-rechtliche Grundlage** für die Förderung und die Festlegung der förderfähigen Kosten.
  
  - **Projektförderung auf Ausgabenbasis für wissenschaftliche Einrichtungen (AZA)**:
    - Zuwendungen an Hochschulen & Forschungseinrichtungen, die **nichtwirtschaftliche Tätigkeiten** durchführen
    - projektbezogene **Ausgaben im Einzelfall bis zu 100 % förderfähig**

## INHALTE EINER PROJEKTSKIZZE ZUM 7. EFP:

### ➤ **Thema & Ziel**

- Problemskizzierung und Gesamtziel des Vorhabens
- Bezug des Vorhabens zu den förderpolitischen Zielen

### ➤ **Wissenschaftliche Idee & Vorgehensweise**

- Stand der Wissenschaft und Technik
- Lösungsweg und Innovationsgrad
- Arbeits- und Ressourcenplanung
- Projektstruktur/Arbeitsteilung/ Zusammenarbeit mit Dritten
- Qualifikation & Expertise der Antragstellern und ggf. Projektpartnern

### ➤ **Projektpartner**

### ➤ **Verwertungsplan**

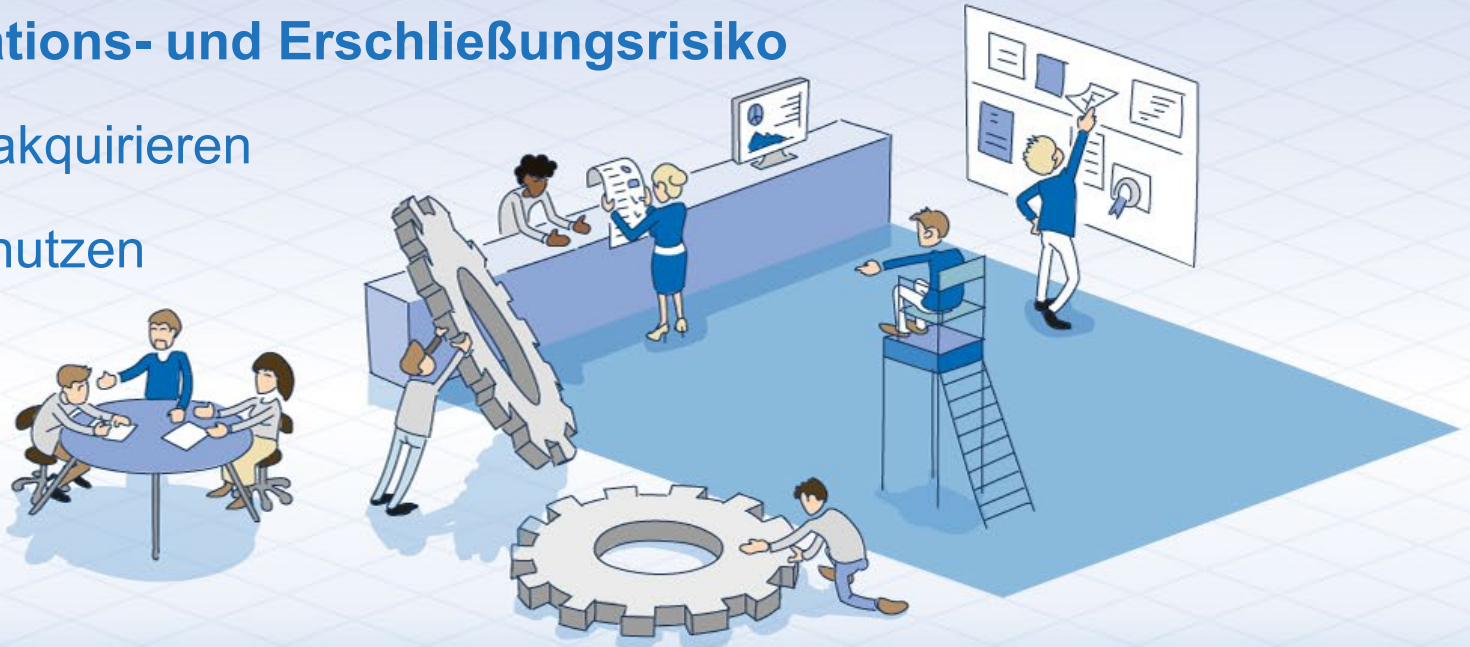
- Wirtschaftliche Erfolgsaussichten
- Wissenschaftliche und technische Erfolgsaussichten
- Wissenschaftliche und wirtschaftliche Anschlussfähigkeit

### ➤ **Notwendigkeit der Förderung**

### ➤ **Geschätzter Gesamtaufwand & Förderbedarf**


# SKIZZEN ZUR EXPLORATIONSFÖRDERUNG ÜBER DAS 7. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM (7. EFP)

- **Untereexploriertes Gebiet**, Einsatz von etablierten geothermischen Technologien
- **FuE-Anteil** adressiert das **Explorations- und Erschließungsrisiko**
- Verbundpartner für das Vorhaben akquirieren
- Beratungsmöglichkeiten beim PtJ nutzen
- Projektskizze erstellen (max. 15 Seiten)
- **Kriterienkatalog ausfüllen**
- Über Easyonline einreichen






## WEITERE NÜTZLICHE LINKS ZUM AUSFÜLLEN DES KRITERIENKATALOGS:

*Ihr Lotse für Tiefen-  
geothermie-Projekte in  
Niedersachsen*  
(u.A. für Vorstudienkriterien)  
Wirth & Schöner 




*Erstellungshilfe für  
eine EXPLO-  
Projektskizze*  
inkl. Kriterienkatalog  
**Warm-Up**



*Kommunaler  
Klimaschutz...*  
(u.A. für Wärmebedarfs-  
dichteberechnung)  
Sandrock et al. 



# SKIZZENEINREICHEN VIA EASY-ONLINE



Die  
Bundesregierung

**easy-Online** Elektronisches Formularsystem für  
Anträge, Angebote und Skizzen

**Formular aufrufen**

**Neues Formular**

Entwurf weiterbearbeiten

Aufstockungsantrag

Einzelantrag zu Sammler

Anhang hochladen

Formular zurückziehen

**Formular bearbeiten**

Bearbeitung fortsetzen

↳ Vollbildmodus starten

Datenübernahme

Speichern (XML)

## Neues Formular

Hier können Sie einen neuen Antrag, ein neues Angebot oder eine neue Skizze erstellen.

Bitte grenzen Sie die Auswahl nacheinander ein, bis die für das Verfahren verfügbaren Formulartypen angezeigt werden. Falls ein Verfahren nicht gelistet ist, wenden Sie sich bitte ausschließlich an den in der Bekanntmachung/Ausschreibung/Förderrichtlinie genannten Kontakt.

Bei aktiviertem JavaScript aktualisieren sich die Auswahlmöglichkeiten automatisch. Bei deaktiviertem JavaScript wird die nächste Auswahlmöglichkeit über die Schaltfläche "Weiter" angezeigt.

1. Ministerium/Behörde: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

2. Fördermaßnahme: Anwendungsorientierte nichtnukleare FuE im 7. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung

3. Förderbereich: Geothermie


4. Verfahren: Skizze

Eingaben löschen

Formular erstellen

←

Verfügbare Formulartypen: i > (SKI) Skizze




## AUSWAHL DER SKIZZEN – ANTRAGSVERFAHREN - BEWILLIGUNG

- **Skizzenprüfung & -bewertung** durch mehrere Wissenschaftler
  - Passgenauigkeit zur Förderbekanntmachung / Explorationskampagne
  - Priorisierung gemeinsam mit dem BMWK
- **Aufforderung zur Antragsstellung**
  - Unterstützung durch das PtJ
  - Antragsschulung für AZA & AZK  
Musterdokumente / Regelwerke
  - Über Easyonline einreichen
- **Bewilligung / Zustellung des Förderbescheids**
- **Verwertungspflicht**



## FORMULARSCHRANK DES BUNDES:


 Die Bundesregierung	
<b>Formularschrank für Fördervordrucke des Bundes</b>	
<b>Startseite</b>	<b>Formularschrank BMWK</b>
<b>BMBF</b>	<b>Zuwendungen auf Ausgabenbasis (AZA)</b> ←
<b>BMWK</b>	<b>Zuwendungen auf Kostenbasis (AZK)</b> ←
<b>BMFSFJ</b>	
<b>BMEL</b>	
<b>BMUV</b>	<b>Aufträge auf Ausgabenbasis (AAA)</b>
<b>BISp</b>	<b>Aufträge auf Kostenbasis (AAK)</b>
<b>BLE</b>	
<b>zurück zum Förderportal</b>	<b>Zuweisungen / Aufträge für Verwaltungsvereinbarungen (AZV)</b> <b>Allgemeine Vordrucke und Vorlagen für Berichte</b> <b>Vordrucke für Altvorhaben</b>

- **Vordrucke für Zuwendungen auf Ausgabenbasis (AZA)**
- **Vordrucke für Zuwendungen auf Kostenbasis (AZK)**



# ANTRAG EINREICHEN VIA EASY-ONLINE





Die Bundesregierung

**easy-Online** Elektronisches Formularesystem für Anträge, Angebote und Skizzen

**Formular aufrufen**

Neues Formular

Entwurf weiterbearbeiten

Aufstockungsantrag

Einzelantrag zu Sammler

Anhang hochladen

Formular zurückziehen

**Formular bearbeiten**

Bearbeitung fortsetzen

4. Vollbildmodus starten

Datenübernahme

Speichern (XML)

Drucken (PDF)

Vollständigkeitsprüfung

## Neues Formular

Hier können Sie einen neuen Antrag, ein neues Angebot oder eine neue Skizze erstellen.

Bitte grenzen Sie die Auswahl nacheinander ein, bis die für das Verfahren verfügbaren Formulartypen angezeigt werden. Falls ein Verfahren nicht gelistet ist, wenden Sie sich bitte ausschließlich an den in der Bekanntmachung/Ausschreibung/Förderrichtlinie genannten Kontakt.

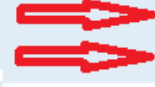
Bei aktiviertem JavaScript aktualisieren sich die Auswahlmöglichkeiten automatisch. Bei deaktiviertem JavaScript wird die nächste Auswahlmöglichkeit über die Schaltfläche "Weiter" angezeigt.

1. Ministerium/Behörde:

2. Fördermaßnahme:

3. Förderbereich:

4. Verfahren:



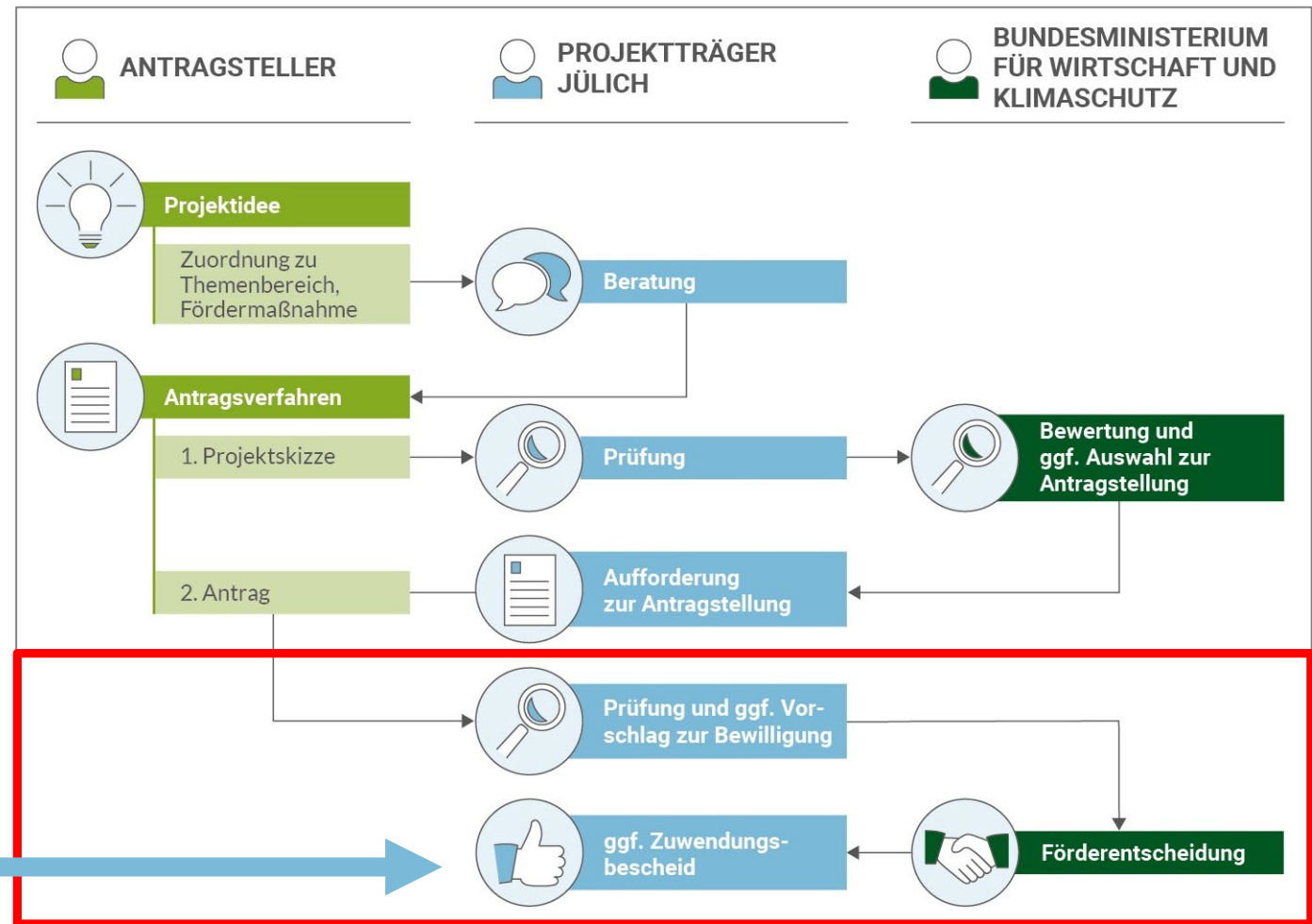
Verfügbare Formulartypen:

- i > (AZA) Antrag auf Gewährung einer Zuwendung auf Ausgabenbasis
- i > (AZK) Antrag auf Gewährung einer Zuwendung auf Kostenbasis
- i > (AZV) Antrag auf eine Zuweisung / für eine Verwaltungsvereinbarung

**VON DER PROJEKTIDEE...**

**...ÜBER DEN 2-STUFIGEN  
 ANTRAGSVERFAHREN...**

**...ZUM FÖRDERBESCHEID** 




# ENARGUS: VERÖFFENTLICHUNG NACH DER ERTEILUNG DES FÖRDERBESCHEIDS



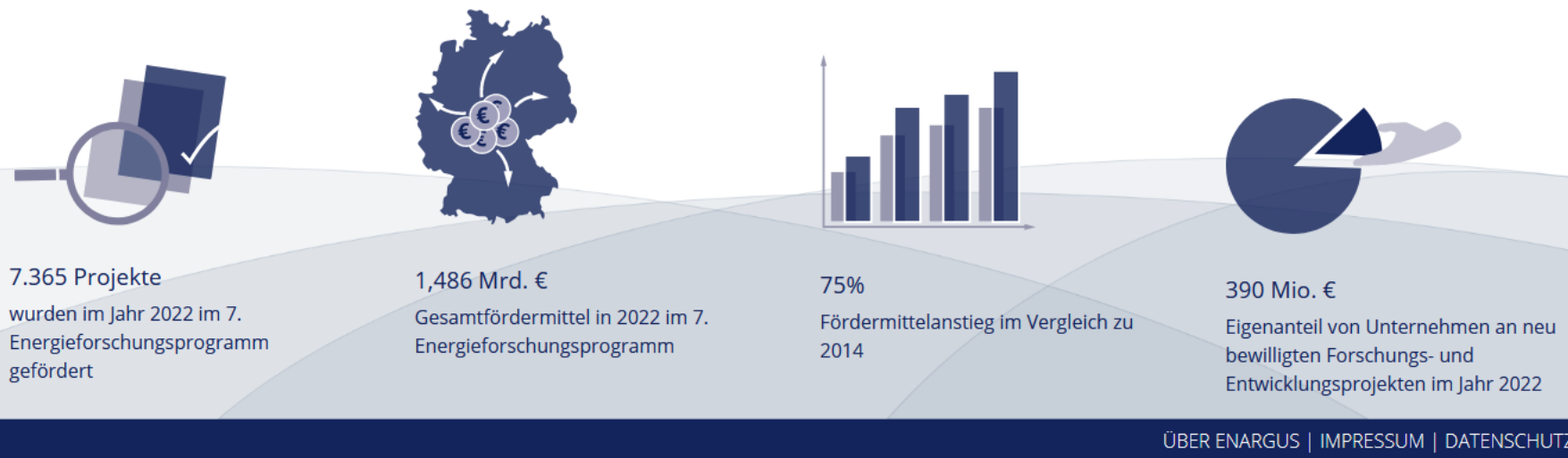
SUCHE FÖRDERDATEN WIKI

DE | EN | ES | FR | IT | PT



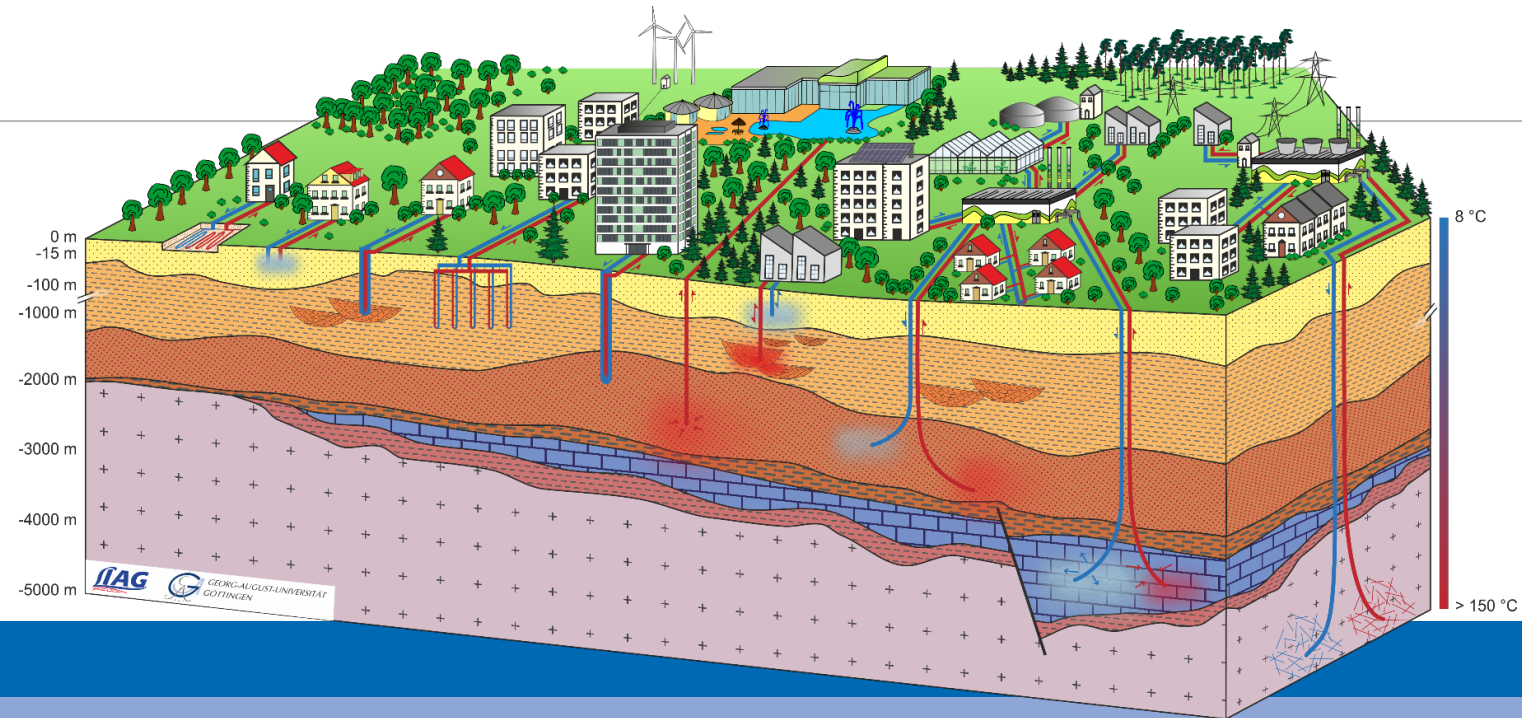
Suche in Fördervorhaben... 

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz stellt mit EnArgus ein Internet-Portal bereit, das über laufende und abgeschlossene Forschungsvorhaben rund um das Thema "Energieforschung" informiert.



- Titel
- Förderzeitraum
- Bewilligte Summe
- Ausführende Stelle
- Förderkennzeichen
- Leistungsplansystematik
- Verbundvorhaben
- Zuwendungsgeber
- Projektträger
- Förderprogramm

ÜBER ENARGUS | IMPRESSUM | DATENSCHUTZ



**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

Nachfragen zur EXPLO-Förderung an die Funktionsmailadresse: [ptj-explo@fz-juelich.de](mailto:ptj-explo@fz-juelich.de)



## WEITERE NÜTZLICHE LINKS ZU SKIZZEN- & ANTRAGSERSTELLUNG:



- Antragstellung im 7. Energieforschungsprogramm:  
<https://www.energieforschung.de/antragsteller/antragstellung>



- Förderberatung des Bundes: Beratung zu Forschungs-oder Entwicklungsvorhaben:  
<https://www.foerderinfo.bund.de/>



- Internetportal EnArgus informiert über laufende und abgeschlossene Forschungsvorhaben rund um das Thema „Energieforschung“: <https://www.enargus.de/>



- Projektseite zum Verbundvorhaben **Warm-Up**  
[https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Nutzung tieferer Untergrund CO2Speicherung /Projekte/Geothermie/Laufend/Warm-Up.html](https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Nutzung_tieferer_Untergrund_CO2Speicherung/Projekte/Geothermie/Laufend/Warm-Up.html)